

AVANT- PROPOS

Chères lectrices,
chers lecteurs,

nous sommes particulièrement heureux de vous présenter nos nouveaux membres de l'équipe Gynemed à l'occasion de la parution de ce nouveau numéro Monsieur Simon Gaisbauer, qui travaillera dans le secteur des services techniques.

Nous avons fait un résumé de plusieurs publications concernant les DENU Tips de Gynemed. Elles représentent une bonne alternative aux Pipettes de Stripper conventionnelles pour réduire la concentration de Bisphénol A dans les milieux de culture.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et sommes impatients de vous retrouver sur notre stand virtuel à l'occasion de l'ESHRE en ligne du 5 au 8 Juillet prochain.

Votre équipe Gynemed

GYNEMED en France

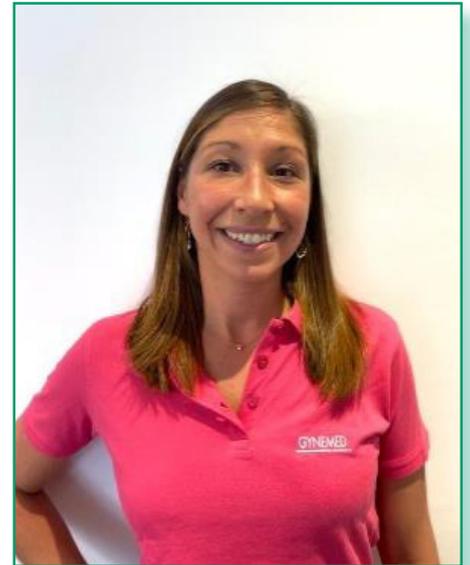
Depuis sa fondation en 1998, GYNEMED se spécialise dans la fabrication et distribution de produits médicaux de haute qualité dans le domaine de la médecine de la reproduction.

Dans notre gamme, vous ne trouverez que des produits répondants aux normes et exigences haute qualité (MEA, CE, ISO...) ainsi qu'à la pointe du développement scientifique.

Pour répondre à ces exigences, nous engageons des études cliniques, recherches. Notre ambition est d'adapter en permanence notre gamme de produits aux tendances et aux progrès. Cette ambition nous a amené à développer notre propre ligne de milieux de culture (prélèvement oocytaire, culture embryonnaire, vitrification, congélation et traitement du sperme) qui est adaptée aux dernières avancées scientifiques. GYNEMED a également développé sa gamme de consommable tel que micropipettes, pipettes de dénudation, aiguilles de ponction ainsi que des cathéters. Pour la partie diagnostique nous fournissons les réactifs pour les spermogrammes : Mar test, coloration pour la morphologie, vitalité et leucocytes, sans oublier le HOS test.

Cette gamme de milieux de culture a vu le jour en 2006 et s'est faite une place en routine dans les standards de nombreux laboratoires en Europe et dans le monde entier.

Nous proposons également une large gamme d'appareillages de laboratoire de haute qualité mondialement connus comme



Mlle Laurence Rivain

pour ses compétences humaines, techniques et de marketing
laurence.rivain@gynemed.de
Portable: +49-151-74228141



Mme Bénédicte Weiss MSc

pour ses compétences humaines et pour être au plus proche de vos attentes scientifiques
benedicte.weiss@gynemed.de
Portable: 06 07 53 20 22

Hamilton Thorne (Etats-Unis), Astec (Japon), Planer (Royaume-Unis) et les consommables de la société BIRR en tant que distributeur exclusif, y compris les services de maintenance. Notre coopération avec d'autres sociétés spécialisées et nos propres produits comme par exemple notre table Anti-Vibration ou nos Micromanipulateur, nous permettent d'équiper et d'installer des

laboratoires complets d'AMP.

En Mars 2020, GYNEMED a décidé d'élargir ses services à la France et de s'occuper personnellement de ses clients. Nous faisons de la satisfaction de nos clients notre priorité absolue et avons choisis.

Toujours dans un souci de développement et d'amélioration de nos produits nous travaillons en

étroite collaboration avec des cliniciens, des biologistes et du personnel de laboratoire. Toutes vos suggestions sont les bienvenues. En cette période de pandémie, nous tenons à rester proche de vous c'est pourquoi nous vous proposons des rendez-vous au laboratoire ou par vidéo si les autorités sanitaires interdisent les visites commerciales dans votre établissement.

Bisphénol A

Nous avons été confrontés à une difficulté intéressante dans le cadre de l'approbation du produit médical « DENU-Tips Gynemed ».

Le choix du matériau joue un rôle décisif dans le processus de développement des produits médicaux. Le matériau habituel choisi pour des pipettes de dénudation est le polycarbonate. Cependant, le polycarbonate contient toujours du bisphénol A (BPA). Cet aspect a été considéré comme critique lors de notre analyse des risques et de la discussion que nous avons eue avec notre organisme notifié : un matériau de remplacement a donc été choisi. Le polyamide, le matériau de base des DENU-Tips Gynemed, est exempt de bisphénol A et la procédure d'évaluation de la conformité, et donc la certification CE, a pu être effectuée sans aucun problème.

Il est toutefois utile de jeter un coup d'après la littérature:

Le bisphénol A (BPA), une substance chimique contenue dans les bouteilles en plastique, les emballages alimentaires, mais aussi dans les dispositifs médicaux est considéré comme un perturbateur endocrinien.

Depuis quelque temps, l'influence de cette substance sur la fertilité humaine fait l'objet d'études scientifiques.

Un groupe de recherche de l'université de San Francisco a récemment étudié l'effet du BPA sur l'endomètre humain. À cette fin,

des cultures de fibroblastes endométriaux (hESF) provenant de l'utérus de patientes hystérectomisées n'ayant cependant pas subi de chirurgie pour endométriose ou adénomyose ont été préparées avant d'être soumises à du BPA, avec ou sans œstrogène et AMP cyclique. À cette occasion, il a été constaté que le BPA influence l'expression génétique de divers gènes qui affectent non seulement le métabolisme des oestrogènes, mais également la différenciation des cellules hESF elles-mêmes.

(Aghajanova and Giudice – Effect of Bisphenol A on Human Endometrial Stroma Fibroblasts in Vitro)

Le Dr. J. Lamb a mesuré les taux de BPA auprès de 41 couples au cours d'un premier cycle de FIV. 93 % des femmes examinées avaient des taux mesurables d'une valeur moyenne de 4,2 ng/ml. Pour 81 % des hommes, un taux correspondant de BPA dans le sang a pu être mesuré. Celui-ci, d'une valeur moyenne de 2,2 ng/ml, était nettement inférieur à celui des femmes. Aucune corrélation au sein des couples n'a pu être remarquée, mais une tendance à une association opposée entre augmentation des taux de BPA et absence de grossesse a pu être constatée.

(Lamb et al – Serum Bisphenol A (BPA) and Reproductive Outcomes



Conseils Gynemed DENU-Tips - disponible en tailles 135µm à 300µm

in Couples Undergoing IVF)

Alors que des études sur les rongeurs ont montré que l'exposition environnementale au BPA était en corrélation avec une détérioration des paramètres de l'éjaculat, Shelley Ehrlich n'a pas pu le confirmer dans le cadre de la médecine humaine. 71 hommes du collectif du Massachusetts General Fertility Center (centre général de fertilité du Massachusetts) ont vu leurs échantillons d'urine comparés à leurs échantillons de sperme. Les valeurs mesurées des taux de BPA, avec une valeur moyenne de 2,41 mg/l, bien que s'inscrivant dans une variance prononcée, n'étaient pas en corrélation avec la qualité des spermogrammes. (Ehrlich et al – Urinary Bisphenol A Concentrations and Human Semen Quality)

Nouvelle arrivée dans l'équipe Gynemed: Monsieur Simon Gaisbauer

Depuis le 01/04/2020, M. Simon Gaisbauer apporte son aide à l'équipe de Gynemed GmbH & Co. KG, tant dans le domaine de la vente que dans celui de l'assistance technique et des services. M. Gaisbauer a suivi une formation complète de mécanicien de construction dans le domaine des techniques de construction avant d'être employé par Automotive Zettl dans leur département Contrôle qualité et Retouches. Il a eu là l'occasion de travailler dans l'usine automobile BMW de Dingolfing sur divers projets, tels que la retouche de pièces de carrosserie et le contrôle de la conformité aux normes de qualité.

En août 2017, M. Gaisbauer a commencé à travailler pour l'entreprise Vitrolife GmbH à Bruckberg. Vitrolife GmbH est une entreprise certifiée spécialisée dans la production, la distribution et l'installation d'équipements de laboratoire et de consommables pour la médecine reproductive. M. Gaisbauer

er y a travaillé au sein du service technique. Ses tâches comprenaient l'assistance technique aux clients nationaux et internationaux ainsi que l'installation et la mise en service d'équipements de laboratoire et de logiciels sur place et l'entretien et la réparation des équipements de laboratoire exploités par Vitrolife GmbH. L'expertise acquise dans le domaine de la microscopie, des équipements de laboratoire et de la reproduction humaine ainsi que l'intérêt fondamental pour les approches techniques actuelles d'optimisation des systèmes de surveillance clinique et laser ont permis de semer les graines de cette collaboration avec l'équipe de Gynemed GmbH & Co. KG. M. Gaisbauer a démarré son travail au sein du service technique en avril 2020 avec le soutien du Dr Tiedemann et du Dr Hoffmann ainsi que de celui de ses collègues, le Dr Terzenbach et M. Jacob. Le domaine d'activité comprend les entretiens de vente et de conseil, les travaux d'installation



Monsieur Simon Gaisbauer

et de maintenance sur le terrain, l'apport de réponses aux questions techniques sur les produits distribués par Gynemed ainsi que la réalisation et l'assistance aux tests en interne des équipements distribués.

M. Gaisbauer se réjouit à l'idée d'élargir ses compétences, tout particulièrement dans le domaine des systèmes CASA IVOS™ et CEROS™, et de fournir une assistance complète aux clients pré-

**OFFICIAL
EXHIBITOR
ESHRE / 2020**

Venez nous voir!

5. - 8. Juillet 2020

Informations importantes à l'attention des clients

En raison de l'épidémie du COVID 19, UPS ne peut garantir les délais des envois Express et Express Saver. Cette mesure s'applique pour les envois nationaux, transfrontaliers et mondiaux depuis l'Europe et ce jusqu'à nouvel ordre.

Nous vous prions d'en tenir compte pour vos commandes.

Mentions légales

Directeur de la publication :

GYNEMED GmbH & Co. KG Téléphone : +49 4363/90329-0 Fax: +49 4363/90329-19 E-mail: info@gynemed.de

Rédaction : Dr. Fabian Sell (V.i.S.d.P.) 23738 Lensahn Téléphone : +49 4363/1231

Mise en page : Julia Biegemann